L Number	Hits	Search T xt	DB	Tim stamp
1	2	("6410941").PN.	USPAT; US-PGPUB; EP ; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:01
2	1	("6392257").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM_TDB	2002/08/09 13:02
3	1	("6427066").PN.	USPAT; US-PGPUB; EPO; JPO; DERWENT; IBM TDB	2002/08/09 13:02

, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	2002/08/09 13:02
US-5995359-\$ or US-5481490-\$ or US-5631664-\$ or US-5814923-\$ or US-5448067-\$ or US-5572052-\$ or US-5386120-\$ or US-6232167-\$ or	
US-5631664-\$ or US-5814923-\$ or US-5448067-\$ or US-5572052-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or	
US-5448067-\$ or US-5572052-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or	
US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or	
US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or	
US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or	
US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or	
US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or	
US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or	
US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or	
(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or	
US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or	
US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or	
US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or	
US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or	
US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or	
US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or	
US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or	
US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or	
US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or	
US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or	
US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or	
US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or	
US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or	
US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or	
US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or	
US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or	
US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or	
US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	
US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or	
US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or	
US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or	
US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or	
US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or	
US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or	
US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or	
US-20020071008-\$ or	
US-20010001458-\$).did. or	
(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or	
WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or	
DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or	
RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or	
JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or	
JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or	
DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or	
WO-9405046-\$).did.	
	2002/08/09
"piezo el ctric").clm,ab,fr .").PN. US-PGPUB; 1	13:03
EPO; JPO;	
DERWENT;	
IBM_TDB	

6	43	((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ or	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r	US-PGPUB;	13:05
		US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r	EPO; JP ;	
		US-5631664-\$ r US-5814923-\$ r	DERWENT;	
		US-5448067-\$ r US-5572052-\$ or	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		!
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or]	
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or	}	
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or	1	
		US-20020071008-\$ or		
	.	US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (pi z electric or		
		piezo- I ctric or "piez electric").clm,ab.		

7	0	(((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ or	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r	US-PGPUB;	13:07
		US-5995359-\$ r US-5481490-\$ r	EPO; JP ;	
		US-5631664-\$ r US-5814923-\$ r	DERWENT;	
		US-5448067-\$ or US-5572052-\$ or	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ r US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20020071008-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
	1	DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
	1	JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
	1	JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (pi z l ctric r		
	İ	pi zo- lectric or "piez el tric").clm,ab.)		
		and (c mp und adj semic ndu t r).clm,ab.		

8	9	(((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ or	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ or US-5888296-\$ or	US-PGPUB;	13:08
		US-5995359-\$ or US-5481490-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5631664-\$ or US-5814923-\$ or	DERWENT;	
		US-5448067-\$ or US-5572052-\$ r	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
	•	US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-200200740245 or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047 123-\$ 01 US-20020047 143-\$ 01 US-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020071909-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20020072243-\$ 01 03-20020009012-\$ 01		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or	:	
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		\ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (piezoelectric or		
		piez - lectric r "piez electric").clm,ab.)		
		and (comp_und).clm,ab.		

9	10	((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ r	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ or US-5888296-\$ or	US-PGPUB;	13:10
		US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r	EPO; JPO;	
		US-5631664-\$ or US-5814923-\$ or	DERWENT;	
		US-5448067-\$ or US-5572052-\$ or	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ r US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
]	US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		·		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
	ŀ	US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
	 	US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or	1	
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20020071008-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (comp und adj		
		s mic nduct r).clm,ab.		

10	2	(((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ r	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ or US-5888296-\$ or	US-PGPUB;	13:11
		US-5995359-\$ or US-5481490-\$ or	EPO; JPO;	
		.US-5631664-\$ or US-5814923-\$ r	DERWENT;	
		US-5448067-\$ r US-5572052-\$ or	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or	_	
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or	1	
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	:	
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20020071008-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
	1	DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (c mp und adj		
		s miconductor).clm,ab.) and (per vskit		
		near5 (c mpound adj		
		s mic nduct r)).clm,ab.		

11	2	(((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ r	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ r US-5888296-\$ or	US-PGPUB;	13:12
		US-5995359-\$ or US-5481490-\$ or	EP ; JPO;	
		US-5631664-\$ or US-5814923-\$ r	DERWENT;	
		US-5448067-\$ or US-5572052-\$ or	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		9
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
1		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
1		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or	4	
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		*
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
ļ		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
4		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20020071208-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		•		
	,	RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		·		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or DE-3437056 \$ or US 2002000642 \$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (c mp und adj		
		s miconductor).clm,ab.) and (perovskit		
		near10 (c mpound adj		
<u>L</u>		semic nductor)).clm,ab.		

12	2	(((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ r	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ r US-5888296-\$ or	US-PGPUB;	13:13
		US-5995359-\$ r US-5481490-\$ r	EPO; JPO;	
		US-5631664-\$ r US-5814923-\$ or	DERWENT;	
		US-5448067-\$ r US-5572052-\$ r	IBM TDB	
		US-5386120-\$ r US-5272341-\$ r		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
				1
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		C
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
	1	US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20020071008-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-1199173-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		•		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (comp und adj		
		s mic nductor).clm,ab.) and (p rovskite		
		same (c mp und adj		
		s mic nductor)).clm,ab.		

((((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ or	USPAT;	2002/08/09
US-6139971-\$ r US-5888296-\$ r	US-PGPUB;	13:25
US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r	EPO; JPO;	
US-5631664-\$ or US-5814923-\$ r	DERWENT;	
US-5448067-\$ or US-5572052-\$ r	IBM_TDB	
US-5386120-\$ or US-5272341-\$ r		
US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
·		
•		
US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
·		
•		
•		
·		
• •		
·		
	1	
	:	
·		
, , , ,		
, , ,		
` •		
	US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r US-5631664-\$ or US-5814923-\$ r US-5448067-\$ or US-5572052-\$ r US-5386120-\$ or US-5272341-\$ r US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5802223-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or (US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or US-6419849-\$ or US-6387225-\$ or US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or US-6294860-\$ or US-6097133-\$ or US-6294860-\$ or US-6097133-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5866238-\$ or US-604617-\$ or US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5739563-\$ or US-5576564-\$ or	US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r US-5631664-\$ or US-5814923-\$ r US-548067-\$ or US-5572052-\$ r US-5386120-\$ or US-5272341-\$ r US-6441017-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-5802223-\$ or US-6241908-\$ or US-5802223-\$ or US-5989395-\$ or US-5802223-\$ or US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or US-5717157-\$ or US-6340257-\$ or US-5767543-\$ or US-6340851-\$ or US-6310578-\$ or US-6340831-\$ or US-6100578-\$ or US-6278138-\$ or US-6419848-\$ or US-6382325-\$ or US-6419848-\$ or US-6387325-\$ or US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or US-6449849-\$ or US-5776359-\$ or US-628668-\$ or US-6096434-\$ or US-6294860-\$ or US-609713-\$ or US-632070-\$ or US-6013970-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or US-4663826-\$ or US-604617-\$ or US-4663826-\$ or US-5032568-\$ or US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or US-5793563-\$ or US-5793658-\$ or US-6402971-\$),did. or (US-20020076875-\$ or US-6402971-\$),did. or (US-200200772140-\$ or US-20020074624-\$ or US-200200074143-\$ or US-20020074624-\$ or US-200200074143-\$ or US-20020071969-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071908-\$ or US-2003379-\$ or EP-3199173-\$ or RU-2159159-\$ or EP-39653-\$ or US-20133868-\$ or DE-3449697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3449697-\$ or JP-05238868-\$ or US-20020009612-\$ or US-3457056-\$ or US-20020009612-\$

14	0	(((((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ r	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r	US-PGPUB;	13:14
		US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r	EPO; JPO;	
		US-5631664-\$ r US-5814923-\$ r	DERWENT;	
		US-5448067-\$ r US-5572052-\$ or	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ r		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		• • • • • • •		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		,
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
	,	US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
	ĺ	US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
	·	US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20020071008-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ r		
		WO-9405046-\$).did.) and (c mpound adj		
		semic nductor).clm,ab.) and (p r vskite		
		sam (comp und adj		
		s miconduct r)).clm,ab.) and method.clm.)		
ŀ		and c mpound n ar thi kn ss		

15	0	(((((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ or	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ r US-5888296-\$ r	US-PGPUB;	13:14
		US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r	EPO; JPO;	
		US-5631664-\$ r US-5814923-\$ or	DERWENT;	
	, l	US-5448067-\$ or US-5572052-\$ or	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
	-	US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
	į	US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		,
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20020071008-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (comp und adj		
		semic nductor).clm,ab.) and (p rovskite		
		same (comp und adj		
		s miconduct r)).clm,ab.) and meth d.clm.)		
	1	and (compound n ar thickn ss)		

16	0	(((((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ r	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ r US-5888296-\$ r	US-PGPUB;	13:15
		US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r	EPO; JPO;	
		US-5631664-\$ or US-5814923-\$ r	DERWENT;	
		US-5448067-\$ or US-5572052-\$ or	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ r US-5272341-\$ r		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
	1	US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or	٠,	
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20020071008-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ r US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (c mpound adj		
		semic nductor).clm,ab.) and (per vskit		
		same (c mp und adj		
		s mic nductor)).clm,ab.) and m th d.clm.)		
		and (c mpound near5 thickness)		

17	0	(((((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ r	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ or US-5888296-\$ or	US-PGPUB;	13:15
		US-5995359-\$ r US-5481490-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5631664-\$ r US-5814923-\$ or	DERWENT;	
		US-5448067-\$ or US-5572052-\$ or	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ r US-5272341-\$ r		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
	•	US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		:
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
·		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20020071008-\$ or	:	
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (compound adj		
		semi onductor).clm,ab.) and (perovskite		
		same (compound adj		
		semicondu t r)).clm,ab.) and meth d.clm.)		
		and (c mp und near5 micr n)		

18	3	((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ or	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ r US-5888296-\$ r	US-PGPUB;	13:18
		US-5995359-\$ r US-5481490-\$ r	EPO; JPO;	
		US-5631664-\$ r US-5814923-\$ or	DERWENT;	
		US-5448067-\$ r US-5572052-\$ or	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ r US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		;
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		•
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or	}	
		US-20020071008-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
	}	·		
		WO-9405046-\$).did.) and (compound n ar5		
		thickness)	<u> </u>	

19	7	((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ or	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r	US-PGPUB;	13:18
		US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r	EPO; JPO;	
		US-5631664-\$ r US-5814923-\$ r	DERWENT;	
		US-5448067-\$ r US-5572052-\$ r	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ r US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
•		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		·		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20020071008-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (c mp und n ar10		
		thickness)		

20	2	((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ or	USPAT;	2002/08/09
	1	US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r	US-PGPUB;	13:25
		US-5995359-\$ r US-5481490-\$ r	EPO; JPO;	
		US-5631664-\$ r US-5814923-\$ r	DERWENT;	
		US-5448067-\$ r US-5572052-\$ or	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ r		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or	,	
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20020071008-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and reflective		

21	3	((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ r	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ r US-5888296-\$ or	US-PGPUB;	13:27
		US-5995359-\$ or US-5481490-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5631664-\$ or US-5814923-\$ or	DERWENT;	
		US-5448067-\$ r US-5572052-\$ or	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ r US-5272341-\$ r		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
	,	US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
	İ	US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20020071008-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (r fl ctiv r		
		refl cting)		

22	43	((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ r	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r	US-PGPUB;	13:28
	‡	US-5995359-\$ r US-5481490-\$ or	EPO; JPO;	
	1	US-5631664-\$ r US-5814923-\$ or	DERWENT;	
		US-5448067-\$ r US-5572052-\$ r	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		1
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or	:	
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		· - · · - · - · -		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20020071008-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (piez lectric or		
		piezo-electric or "piez electri ").clm,ab.		

23	29	((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ r	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r	US-PGPUB;	
		US-5995359-\$ r US-5481490-\$ or	EP ; JP ;	
		US-5631664-\$ r US-5814923-\$ or	DERWENT;	
		US-5448067-\$ or US-5572052-\$ or	IBM TDB	
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ r		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or	•	
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		•
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20020071008-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
	1	JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (pi z el ctric or		
	1	piezo-electric r "pi zo electric").clm.		

24	29	(((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ or	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r	US-PGPUB;	13:29
		US-5995359-\$ r US-5481490-\$ r	EPO; JPO;	
		US-5631664-\$ r US-5814923-\$ or	DERWENT;	
		US-5448067-\$ or US-5572052-\$ r	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ r US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
,		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		•		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ r US-20020009612-\$ r		
		WO-9405046-\$).did.) and (piezo lectric r		
		pi z - I tric or "piezo I ctric").clm.) and		
		p r vskit		

25	10	(((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ r	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r	US-PGPUB;	13:38
		US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r	EP ; JP ;	
		US-5631664-\$ or US-5814923-\$ or	DERWENT;	
		US-5448067-\$ or US-5572052-\$ r	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ r		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
ļ		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
ļ		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
ļ		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or	:	
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020071909-5 or US-20010039609-5 or US-20020009612-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009812-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
Ì	}	•		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or DE 19637397 \$ or EB 1409173 \$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ r US-20020009612-\$ r		
		WO-9405046-\$).did.) and (piezoelectric or		
		piez -electric r "pi z electri ").clm.) and		
		perovskite.clm.		

26	3	((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ r	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ or US-5888296-\$ or	US-PGPUB;	13:40
		US-5995359-\$ r US-5481490-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5631664-\$ or US-5814923-\$ or	DERWENT;	
		US-5448067-\$ r US-5572052-\$ or	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ r US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		•
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or	·	
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
	İ	US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-200200712243-\$ or US-20020009812-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
	l	DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
	İ	RU-2159159-\$ or EP-1199173-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ r US-20020009612-\$ r		
		WO-9405046-\$).did.) and (comp und near		
		thi kness)		

27	10	((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ or	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r	US-PGPUB;	13:46
		US-5995359-\$ or US-5481490-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5631664-\$ r US-5814923-\$ r	DERWENT;	
		US-5448067-\$ or US-5572052-\$ r	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ r US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or	•	
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
1		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20020071008-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ r US-20020009612-\$ r		
		WO-9405046-\$).did.) and (c mpound n ar10		
		(thickn ss rthick))		

28	6	"09607207"	USPAT;	2002/08/09
			US-PGPUB;	13:42
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
29	6	"09/607207"	USPAT;	2002/08/09
			US-PGPUB;	13:42
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	

30	27	((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ or	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r	US-P PUB;	13:48
		US-5995359-\$ or US-5481490-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5631664-\$ r US-5814923-\$ or	DERWENT;	
		US-5448067-\$ r US-5572052-\$ r	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ r		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or	1	
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
ļ		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
Ì	İ	US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20020071008-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
1		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
1	į	DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (c mp und sam		
		(thickness or thick))		

31	27	((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ r	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r	US-PGPUB;	13:49
		US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r	EPO; JPO;	
		US-5631664-\$ or US-5814923-\$ or	DERWENT;	•
		US-5448067-\$ r US-5572052-\$ r	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ r		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
	1	US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
	İ	U\$-20010013313-\$ or U\$-20020008743-\$ or		
ĺ		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
	1	US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20020071008-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
	İ	WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (c mp und sam		
1		(thickness))		

32	12	((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ or	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ or US-5888296-\$ or	US-PGPUB;	13:56
		US-5995359-\$ or US-5481490-\$ or	EPO; JPO;	
		US-5631664-\$ r US-5814923-\$ r	DERWENT;	
		US-5448067-\$ r US-5572052-\$ or	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ r US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
	İ	US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
	1	US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
]	US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020071989-5 or US-20020009612-\$ or		
	}	US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		• •		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		•		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ r US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (compound sam		
		semic nductor same (thickn ss))		

33	15	((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ r	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r	US-PGPUB;	14:14
		US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r	EPO; JPO;	İ
		US-5631664-\$ r US-5814923-\$ r	DERWENT;	
		US-5448067-\$ r US-5572052-\$ r	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ r US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
	İ	US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
	1	US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
]	U\$-20020060317-\$ or U\$-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
	ľ	US-20020071008-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
-		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (perovskite and		
		omp und).clm.		

34	44	((US-6180252-\$ or US-6284434-\$ r	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ or US-5888296-\$ or	US-PGPUB;	14:14
		US-5995359-\$ r US-5481490-\$ r	EPO; JPO;	
		US-5631664-\$ r US-5814923-\$ or	DERWENT;	
		US-5448067-\$ r US-5572052-\$ or	IBM_TDB	
	!	US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or	_	
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
	'	US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or]	
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
İ		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
	1	US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20020071008-\$ or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or		
		WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
	l	WO-9405046-\$).did.) and (pi z lectric r		
		piez - lectric or "piez el ctric").clm,ti,ab.		

ù.		

35	29	((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ or	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ or US-5888296-\$ r	US-PGPUB;	14:22
		US-5995359-\$ or US-5481490-\$ r	EPO; JPO;	
•		US-5631664-\$ or US-5814923-\$ or	DERWENT;	
		US-5448067-\$ r US-5572052-\$ or	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ r US-5272341-\$ r		
		US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
ļ		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
ļ		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		· ·
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		·
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		}
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020080317-3 or US-20020072140-3 or US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or]
		US-20020071969-5 or US-20010053669-5 or US-2002009612-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20020071006-3 or US-20010001458-\$).did. or		
		. ,		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (pi z electric r		
		piez - l ctric r "pi zo el tric").clm.		

36	10	((US-6180252-\$ r US-6284434-\$ or	USPAT;	2002/08/09
		US-6139971-\$ r US-5888296-\$ or	US-PGPUB;	14:25
		US-5995359-\$ r US-5481490-\$ r	EPO; JPO;	
		US-5631664-\$ or US-5814923-\$ r	DERWENT;	
	i	US-5448067-\$ or US-5572052-\$ or	IBM_TDB	
		US-5386120-\$ r US-5272341-\$ r	ļ	
	ļ	US-6411017-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5802223-\$ or	:	
		US-5989395-\$ or US-5757061-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-6392257-\$ or	i	
		US-5717157-\$ or US-6341851-\$ or		
		US-5767543-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-5270298-\$ or US-6278138-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6416167-\$ or US-6398349-\$ or		
		US-6326090-\$ or US-6328433-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6419849-\$ or US-5776359-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6246082-\$ or US-6097133-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-5830270-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-6051914-\$ or		
		US-5985404-\$ or US-6004617-\$ or		
		US-4663826-\$ or US-5064684-\$ or		
		US-4677336-\$).did. or (US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-5032568-\$ or		
		US-5039657-\$ or US-5719607-\$ or		
		US-5739563-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$).did. or (US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or US-20010055669-\$ or		
		US-20020071909-5 or US-20020009612-\$ or		
		US-20020072245-5 or US-20020005612-5 or		
		US-20010001458-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209160-\$ or WO-200209159-\$ or WO-200175985-\$ or		
		DE-19637397-\$ or EP-1199173-\$ or		
		RU-2159159-\$ or EP-839653-\$ or		
		JP-07033579-\$ or DE-4409697-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and ((piez electric or		
		pi z -electric or "piezo electric") and		
	1	per vskite).clm.	<u> </u>	<u> </u>

			1	Lacariania
37	1	"09624527"	USPAT;	2002/08/09
	İ		US-PGPUB;	14:50
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
38	0	"09/624527"	USPAT;	2002/08/09
			US-PGPUB;	14:25
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
39	1	"6427066"	USPAT;	2002/08/09
			US-PGPUB;	14:58
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
40	2	"6229159"	USPAT;	2002/08/09
			US-PGPUB;	14:58
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	0	09/903784	USPAT;	2002/07/30
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	0	09/624527	USPAT;	2002/07/30
		03/024027	US-PGPUB;	16:20
			EPO; JPO;	10.20
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	0	09/624803	USPAT;	2002/07/30
		03/024003	US-PGPUB;	16:20
			EPO; JPO;	10.20
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	0	"09624803" ·	USPAT;	2002/07/30
-		U3U240U3	US-PGPUB;	16:20
				10:20
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	_	A	IBM_TDB	0000/07/04
-	7	tungare and aroon	USPAT;	2002/07/31
			US-PGPUB;	10:41
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
•	5800	monocrystalline near5 silicon near5	USPAT;	2002/07/31
		substrate	US-PGPUB;	10:41
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	

-	17	(m n crystallin n ar5 silic n n ar5	USPAT;	2002/07/31
		substrate) and perovskite and xid and	US-PGPUB;	10:45
		(piez electric r piez - le tric)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
	20957	m nocrystalline or m no-crystallin or	USPAT;	2002/07/31
		"mono crystalline"	US-PGPUB;	10:45
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	2690	(monocrystalline or mono-crystalline or	USPAT;	2002/07/31
		"mono crystalline") and amorphous and	US-PGPUB;	10:46
		oxide	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	0	((monocrystalline or mono-crystalline or	USPAT;	2002/07/31
		"mono crystalline") and amorphous and	US-PGPUB;	10:46
		oxide) and prevskite	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
Î -	111	((monocrystalline or mono-crystalline or	USPAT;	2002/07/31
		"mono crystalline") and amorphous and	US-PGPUB;	10:46
		oxide) and perovskite	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	ļ		IBM_TDB	
-	21	(((monocrystalline or mono-crystalline or	USPAT;	2002/07/31
	-	"mono crystalline") and amorphous and	US-PGPUB;	10:47
		oxide) and perovskite) and (piezoelectric or	EPO; JPO;	
		piezo-electric or "piezo electric")	DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	23	(US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	10:48
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	DERWENT	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or		
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or		
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$).did. or (WO-200209159-\$		
		or WO-200209160-\$).did.		

	6	((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	10:49
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$).did. or (WO-200209159-\$		
		or WO-200209160-\$).did.) and (compound		
		near semiconductor)		
_	2	(((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB:	10:49
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	10.43
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
:		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or	10100	
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$).did. or (WO-200209159-\$		
		or WO-200209160-\$).did.) and (compound		
		near semiconductor)) and (amorphous near		
		oxide)		
_	2	((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
	-	US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	10:50
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	10.50
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$).did. or (WO-200209159-\$		
		or WO-200209160-\$).did.) and (compound		
		near semiconductor)) and (amorphous near		
		oxide)) and (monocrystalline near silicon)		
	L	onide ji and (monocrystamme near smcon)		

•	2	(((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	10:50
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r	DERWENT:	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r	_	
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$).did. or (WO-200209159-\$		
		or WO -200209160-\$).did.) and (compound	-	
		near semiconductor)) and (amorphous near		
		oxide)) and (monocrystalline near silicon))	-	
		and (perovskite near oxide)		
•	1	(((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	10:52
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$).did. or (WO-200209159-\$		
		or WO-200209160-\$).did.) and (compound		
		near semiconductor)) and (amorphous near		
		oxide)) and (monocrystalline near silicon))		
		and (perovskite near oxide)) and (perovskite		
		same amorphous)		
•	9	((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	10:53
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$).did. or (WO-200209159-\$		
		or WO-200209160-\$).did.) and		
		(monocrystalline or mono-crystalline).clm.		

•	5	(((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	10:53
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$).did. or (WO-200209159-\$		
		or WO-200209160-\$).did.) and		
		(monocrystalline or mono-crystalline).clm.)		
		and amorphous.clm.		
1_	3	((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
-	3	US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	10:53
				10:55
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
]		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or	DERWENT;	
1		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$).did. or (WO-200209159-\$		
		or WO-200209160-\$).did.) and		
		(monocrystalline or mono-crystalline).clm.)		
		and amorphous.clm.) and perovskite.clm.		
-	1	(((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	10:54
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or	_	
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$).did. or (WO-200209159-\$		
		or WO-200209160-\$).did.) and		
		(monocrystalline or mono-crystalline).clm.)		
		and amorphous.clm.) and perovskite.clm.)		
		and (piezoelectric or piezo-electric).clm.		0000/07/04
-	1	"09624527"	USPAT;	2002/07/31
			US-PGPUB;	10:55
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	0	"09/624527"	USPAT;	2002/07/31
			US-PGPUB;	10:55
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1			IBM_TDB	

-	3966	(m n crystallin or m n crystal or	USPAT;	2002/07/31
		mono-crystallin or mono-crystal or "m n	US-PGPUB;	10:57
		crystalline" or "m n crystal").clm.	EPO; JPO;	
		,	DERWENT;	
			IBM_TDB	
	1751	((m n crystalline or m nocrystal or	USPAT;	2002/07/31
		mono-crystalline or mono-crystal or "mono	US-PGPUB;	10:58
		crystalline" or "mono crystal").clm.) and	EPO; JPO;	
		((silicon and substrate).clm.)	DERWENT;	
		((0)	IBM_TDB	
_	0	(((monocrystalline or monocrystal or	USPAT;	2002/07/31
		mono-crystalline or mono-crystal or "mono	US-PGPUB;	10:58
		crystalline" or "mono crystal").clm.) and	EPO; JPO;	
		((silicon and substrate).clm.)) and	DERWENT;	
		preovskite.clm.	IBM_TDB	
	18	(((monocrystalline or monocrystal or	USPAT;	2002/07/31
		mono-crystalline or mono-crystal or "mono	US-PGPUB;	10:58
		crystalline" or "mono crystal").clm.) and	EPO; JPO;	
		((silicon and substrate).clm.)) and	DERWENT;	
		perovskite.clm.	IBM TDB	
	2	((((monocrystalline or monocrystal or	USPAT;	2002/07/31
_	_	mono-crystalline or mono-crystal or "mono	US-PGPUB;	11:00
		crystalline" or "mono crystal").clm.) and	EPO; JPO;	11.00
		((silicon and substrate).clm.)) and	DERWENT;	
		perovskite.clm.) and (piezoelectric or	IBM_TDB	
		piezo-electric or "piezo electric").clm.	15155	
_	8	((((monocrystalline or monocrystal or	USPAT;	2002/07/31
-		mono-crystalline or mono-crystal or "mono	US-PGPUB;	11:02
		crystalline" or "mono crystal").clm.) and	EPO; JPO;	11.02
		((silicon and substrate).clm.)) and	DERWENT;	
		perovskite.clm.) and (compound near	IBM_TDB	
		semiconductor).clm.	10111_100	
	30	(monocrstalline or monocrystal or	USPAT;	2002/07/31
•	30	,	US-PGPUB;	11:05
		mono-crystalline or mono-crystal or "mono	1	11:05
		crystalline" or "mono-crystal") and	EPO; JPO;	
		perovskite and (piezo-electric or	DERWENT;	
		piezoelectric or "piezo electric")	IBM_TDB	2002/07/31
•	51	(monocrystalline or monocrystal or	USPAT;	
		mono-crystalline or mono-crystal or "mono	US-PGPUB;	11:06
		crystalline" or "mono-crystal") and	EPO; JPO;	
		perovskite and (piezo-electric or	DERWENT;	
- LPS-12		piezoelectric or "piezo electric")	IBM_TDB	L

 58	(US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
	US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	11:07
	US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO;	
	US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r	DERWENT	
	US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r		
	US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or		
	US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
	US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
	US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
	US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
	US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
	US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
	US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
	(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
	US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
	(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
	US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
	US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
	US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
	US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
	US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
	US-20020008743-\$).did. or		
	(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
	WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
	WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
	EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
	DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
	JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
	DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
	WO-9405046-\$).did.		

•	14	((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	11:07
		US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
		US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
		US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
		US-20020008743-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		<u> </u>
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or	1	
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and gallium and		
		arsenide		

14	(((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
	US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	11:08
	US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
	US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r	DERWENT;	
	US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
	US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r		
	US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
	US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
	US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
-	US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
	US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or	}	
	US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
	US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
	(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
	US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
	(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
	US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
	US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		·
	US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
	US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
	US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
	US-20020008743-\$).did. or		
	(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
	WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
	WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or	}	
	EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
	DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
	JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
	DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
	WO-9405046-\$).did.) and gallium and		
	arsenide) and oxide		

-	12	((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	11:12
		US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
	į	US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
	-	US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
		US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
		US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
		US-20020008743-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
	<u> </u>	WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and gallium and	}	
		arsenide) and oxide) and amorphous		

ſ .	6	((((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
1		US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	11:09
		US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r	_	
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
71 1		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		·
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		D.
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
		US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
		US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
		US-20020008743-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
,		WO-9405046-\$).did.) and gallium and		
		arsenide) and oxide) and amorphous) and		
		compound) and ((monocrystalline or		
	į	monocrystal or mono-crystalline or		
		mono-crystal or "mono crystalline" or "mono		
		crystal") near5 perovskite near5 oxide)		

	6	(((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
i		US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	11:10
,		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		:
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
		US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
		US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
		US-20020008743-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and gallium and		
		arsenide) and oxide) and amorphous) and		
		compound) and ((monocrystalline or		
		monocrystal or mono-crystalline or		
		mono-crystal or "mono crystalline" or "mono		
		crystal") near10 perovskite near10 oxide)		

-	9	(((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	11:12
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
		US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
		US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
		US-20020008743-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and gallium and]
		arsenide) and oxide) and amorphous) and		
		(amorphous near oxide)		

 11	(((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
	US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	11:12
	US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
	US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or	DERWENT;	
	US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
	US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r		
	US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
	US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
	US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
	US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
	US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
	US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
	US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
	(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
	US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
	(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
	US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
	US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
	US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
	US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
	US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
	US-20020008743-\$).did. or		
	(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
	WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
	WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or	:	
	EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
	DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
	JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
	DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
	WO-9405046-\$).did.) and gallium and		
	arsenide) and oxide) and amorphous) and		
	(amorphous near5 oxide)		

•	12	(((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	11:24
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	1
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		:
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
	-	US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
		US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
		US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
		US-20020008743-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
	:	WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and gallium and		İ
		arsenide) and oxide) and amorphous) and compound		

	6	((((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	11:24
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or	_	
ł		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
-		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or	·	
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
ļ		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
		US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
		US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
		US-20020008743-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and gallium and		
		arsenide) and oxide) and amorphous) and		
		compound) and ((monocrystalline or		
		monocrystal or mono-crystalline or		
		mono-crystal or "mono crystalline" or "mono		
		crystal") near5 perovskite near5 oxide)) or		
		((((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or		
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or		
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or		
	:	US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ r US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ r		
		US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ r		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
ar h Hist	rv 8/9/02	3/620024047443-549 US-20020047123-\$ r		-
		e 46990920036246.5vep US-20010013313-\$ or		
o. as	inspac	US-20020008743-\$).did. r		

•	10	((((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	11:24
		US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
		US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
		US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
		US-20020008743-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or	1	
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or	1	
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and gallium and		
		arsenide) and oxide) and amorphous) and		
		compound) and ((monocrystalline or		
		monocrystal or mono-crystalline or		
		mono-crystal or "mono crystalline" or "mono		
		crystal") near5 perovskite near5 oxide)) or		
		((((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or		
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or		
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or		
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		·		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or	1	
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ r US-5767543-\$ r		
		US-5270298-\$ r US-5192723-\$).did. r		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ r		
		US-20020009612-\$ r US-20010001458-\$ or	i	
		US-20020076875-\$ r US-20020074624-\$ or		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
		3/6820024047143-\$46 US-20020047123-\$ r		
ADDELGA	t/worksnac	e Ы6 990920903 6246- \$v op US-20010013313-\$ r	1	

-	11	((((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	11:24
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020072245-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or]	
		US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
		US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
		US-20020008743-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and gallium and		
		arsenide) and oxide) and amorphous) and		
		compound) and ((monocrystalline or		
		monocrystal or mono-crystalline or		
		mono-crystal or "mono crystalline" or "mono		
		crystal") near5 perovskite near5 oxide)) or		
		((((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or		
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or		
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or		
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or		
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or		
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
ļ		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ r US-5767543-\$ r		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ r US-20020071008-\$ r		
		US-20020009612-\$ r US-20010001458-\$ or		
:		US-20020076875-\$ r US-20020074624-\$ r		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ r	,	
oarch Hist	n/ 9/0/0	2 3/68/300 2400471443-\$50 US-20020047123-\$ or		
		est8990928936246.wep US-20010013313-\$ or		
······································	TAN INSHAL	US-20020008743-\$).did. r		

•	58	(US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	11:26
		US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r	EPO;	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r	DERWENT	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r		1
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
		US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
		US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
		US-20020008743-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.		

 33	((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
	US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	11:28
	US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
	US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or	DERWENT;	
	US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
	US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or		
	US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
	US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
	US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
	US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
	US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
	US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
	US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
	(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
	US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
	(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
	US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
	US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
	US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
	US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
	US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
	US-20020008743-\$).did. or		
	(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		ļ
	WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
	WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
	EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
	DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
	JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
	DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
	WO-9405046-\$).did.) and (monocrystalline or		
	mono-crystalline or "mono crystalline" or		
	monocrystal or mono-crsytal or "mono		
	crystal") same silicon same substrate		

_	17	(((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
_	•	US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r	US-PGPUB:	11:28
		US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r	IBM TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r	12	
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or	1	
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
	j	US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
		US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
		US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
		US-20020008743-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (monocrystalline or		
		mono-crystalline or "mono crystalline" or		
		monocrystal or mono-crsytal or "mono		
		crystal") same silicon same substrate) and		
		(monocrystalline or mono-crystalline or		
		"mono crystalline" or monocrystal or		
		mono-crsytal or "mono crystal") same		
		perovskite same oxide		

- 11	((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
	US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	11:29
	US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
	US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r	DERWENT;	
	US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
	US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r		
	US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
	US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
ļ	US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
	US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
	US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		:
	US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
	US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
	(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
	US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
	(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
	US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
	US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
	US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
	US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
	US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
1	US-20020008743-\$).did. or		
	(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
	WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
	WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
	EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
	DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
	JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
	DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
	WO-9405046-\$).did.) and (monocrystalline or		
	mono-crystalline or "mono crystalline" or		
	monocrystal or mono-crsytal or "mono		
	crystal") same silicon same substrate) and		
	(monocrystalline or mono-crystalline or		
	"mono crystalline" or monocrystal or		
	mono-crsytal or "mono crystal") same		
	perovskite same oxide) and		
	(monocrystalline or mono-crystalline or		
	"mono crystalline" or monocrystal or		
	1		
	mono-crsytal or "mono crystal") same		
<u> </u>	compound same semiconductor	L	l

•	4	(((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	11:29
		US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
	1	US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
		US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
		US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
		US-20020008743-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
	4	WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (monocrystalline or		
		mono-crystalline or "mono crystalline" or		
		monocrystal or mono-crsytal or "mono		
		crystal") same silicon same substrate) and		
		(monocrystalline or mono-crystalline or		
		"mono crystalline" or monocrystal or		
		mono-crsytal or "mono crystal") same		
		perovskite same oxide) and		
		(monocrystalline or mono-crystalline or		
		"mono crystalline" or monocrystal or		
		mono-crsytal or "mono crystal") same		
		compound same semiconductor) and		
		(piezoelectric or piezo-electric)		

- (((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-PGP US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r US-PGP US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or	UB; 11:31 PO; NT;
US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or	PO; NT;
US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or	NT;
US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or	
US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or	B
US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or	
US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or	
US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or	
US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or	
US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or	
US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or	
US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or	
(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or	l l
US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or	
(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or	
US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or	
US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or	
US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or	
US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or	
US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or	
US-20020008743-\$).did. or	
(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or	
WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or	
WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or	
EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or	
DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or	
JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or	
DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or	
WO-9405046-\$).did.) and (monocrystalline or	
mono-crystalline or "mono crystalline" or	
monocrystal or mono-crsytal or "mono	
crystal") same silicon same substrate) and	
(monocrystalline or mono-crystalline or	
"mono crystalline" or monocrystal or	
mono-crsytal or "mono crystal") same	
perovskite same oxide) and	
(monocrystalline or mono-crystalline or	
"mono crystalline" or monocrystal or	
mono-crsytal or "mono crystal") same	
compound same semiconductor) and	
(piezoelectric or piezo-electric or "piezo	
electric")	

-	14 ((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
	US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	11:32
	US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
	US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or	DERWENT;	
	US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
	US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or		
	US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
	US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		:
•	US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
	US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
	US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
	US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
	US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
	(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		ŀ
	US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
	(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$	or	
	US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ o	or	
	US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ o	or	
	US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ o	or	
	US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ o	or	
	US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ o	or	
	US-20020008743-\$).did. or		
İ	(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
	WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
	WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
	EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
	DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
	JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
	DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
	WO-9405046-\$).did.) and gallium and		
	arsenide		

•	14	(((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	11:33
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or	:	
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
		US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
		US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
		US-20020008743-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and gallium and		
		arsenide) and (titanate or niobate)		

•	0	((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	11:33
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
	İ	US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
		US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
		US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
-		US-20020008743-\$).did. or		
	-	(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and gallium and		
		arsenide) and (titanate or niobate)) and		
		reflective		

,	14	((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	11:33
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r	IBM_TDB	}
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or]
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
		US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
		US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		•
		US-20020008743-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		1
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and gallium and		
		arsenide) and (titanate or niobate)) and		
		perovskite		

•	7	(((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	11:34
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
		US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
		US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
		US-20020008743-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and gallium and		
		arsenide) and (titanate or niobate)) and		
		perovskite) and (piezoelectric or		
		piezo-electric or "piezo electric")		

•	7	(((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	11:35
		US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
		US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
		US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
		US-20020008743-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and gallium and		
		arsenide) and (titanate or niobate)) and		
		perovskite) and (piezoelectric or		
		piezo-electric or "piezo electric")) and		
		(monocrystal or monocrystalline or		
		mono-crystal or mono-crystalline or "mono		
		crystal" or "mono crystalline")		

•	7	((((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	11:35
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or	′	
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
		US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
		US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
		US-20020008743-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and gallium and		
		arsenide) and (titanate or niobate)) and		
		perovskite) and (piezoelectric or		
		piezo-electric or "piezo electric")) and		
		(monocrystal or monocrystalline or		
		mono-crystal or mono-crystalline or "mono		
		crystal" or "mono crystalline")) and		
		(piezoelectric or piezo-electric or "piezo		
		electric")		

	7 7	//////// C4270CC & - UC C440044 &	HEDAT.	2002/07/31
-	7	((((((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or	USPAT;	11:36
		US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	11:30
		US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
		US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
		US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
		US-20020008743-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and gallium and		
		arsenide) and (titanate or niobate)) and		
		perovskite) and (piezoelectric or		
		piezo-electric or "piezo electric")) and		
		(monocrystal or monocrystalline or		
		mono-crystal or mono-crystalline or "mono		
		crystal" or "mono crystalline")) and		
		(piezoelectric or piezo-electric or "piezo		
		electric")) and compound		
· ·		electric // and compound	,1 ,	L

T- 1	4	((((((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r	USPAT:	2002/07/31
	•	US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or	US-PGPUB:	11:40
		US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or	IBM TDB	
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
	-	US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
		US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
		US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
		US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
		US-20020008743-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and gallium and		
	İ	arsenide) and (titanate or niobate)) and		
		perovskite) and (piezoelectric or		
	1	piezo-electric or "piezo electric")) and		
	Ì	(monocrystal or monocrystalline or		
		mono-crystal or mono-crystalline or "mono		
		crystal" or "mono crystalline")) and		
		(piezoelectric or piezo-electric or "piezo		
		electric")) and compound) and ceramic		

 58	((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
	US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	11:40
	US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
	US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r	DERWENT;	
	US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
	US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r		
	US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
	US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
	US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
	US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
	US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
	US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
	US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
	(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
	US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
	(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
	US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
	US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
	US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
	US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
	US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
	US-20020008743-\$).did. or		
	(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
	WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
	WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
	EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
	DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
	JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
	DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
	WO-9405046-\$).did.) and perovskite		

51	(((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
	US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	11:40
	US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
	US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r	DERWENT;	
	US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
-	US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or		
	US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
	US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
	US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
	US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
1	US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
	US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
1	US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
	(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
	US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
	(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
1	US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
	US-20020076875-\$ or US-20020074624-\$ or		
	US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or		
	US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
	US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
	US-20020008743-\$).did. or		
	(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
	WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
	WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
	EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
	DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
	JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
	DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
	WO-9405046-\$).did.) and perovskite) and		
	(piezoelectric or piezo-electric or "piezo		
	electric")		

	7	((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	11:52
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$).did. or		
		(US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or		
		US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or		
		US-20020009612-5 or US-20010001458-5 or US-20020074624-\$ or		
		US-20020074073-\$ or US-20020074024-\$ or US-20020060317-\$ or		
		US-20020047143-\$ or US-20020047123-\$ or		
		US-20020030246-\$ or US-20010013313-\$ or		
		US-20020008743-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and perovskite) and		
		(piezoelectric or piezo-electric or "piezo		
		electric")) and (compound adj		
		semiconductor)		
-	28669	(monocrystalline or mono-crystalline or	USPAT;	2002/07/31
		"mono crystalline" or monocrystal or	US-PGPUB;	12:36
		mono-crystal or "mono crystal" or	EPO; JPO;	
		singlecrystalline or single-crystalline or	DERWENT;	
		"single crystalline" or singlecrystal or	IBM_TDB	
		single-crystal or "single crystal") same		
		silicon same substrate		
-	202	((monocrystalline or mono-crystalline or	USPAT;	2002/07/31
		"mono crystalline" or monocrystal or	US-PGPUB;	11:56
		mono-crystal or "mono crystal" or	EPO; JPO;	
		singlecrystalline or single-crystalline or	DERWENT;	
		"single crystalline" or singlecrystal or	IBM_TDB	
		single-crystal or "single crystal") same		
		silicon same substrate) and perovskite and		
		(piezoelectric or piezo-electric or "piezo		
		lectric")		
L	<u> </u>	100110/	L	

•	8	((((m n crystalline or m no-crystalline or	USPAT;	2002/07/31
		"m no crystallin " r m nocrystal r	US-PGPUB;	11:56
		mon -crystal r "m n crystal" or	EPO; JPO;	
		singl crystallin r single-crystalline or	DERWENT;	
		"single rystalline" r singl crystal or	IBM_TDB	
		singl -crystal r "single crystal") same		
		silicon same substrate) and perovskite and		
		(piezoelectric or piezo-electric or "piezo		
		electric")) and amorphous) and (compound		
		adj semiconductor)		
	58	(((monocrystalline or mono-crystalline or	USPAT;	2002/07/31
		"mono crystalline" or monocrystal or	US-PGPUB;	11:59
		mono-crystal or "mono crystal" or	EPO; JPO;	
		singlecrystalline or single-crystalline or	DERWENT;	
		"single crystalline" or singlecrystal or	IBM_TDB	
		single-crystal or "single crystal") same		
		silicon same substrate) and perovskite and		
		(piezoelectric or piezo-electric or "piezo		
		electric")) and amorphous		

•	95	(US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	12:24
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO;	1
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r	DERWENT	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or		
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or	:	
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.		

•	52	((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	12:03
[US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
Ì		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or	1	
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (am rph us sam		
		(oxid r di l ctric r insulating r		
		passivati n))		

•	52	(((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	12:03
		US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
	ļ	US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or	ļ	
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (am rph us same		
		(xide r di lectric or insulating r		
		passivati n))) and p rovskite		

	1 4-		1	0000000000
-	45	((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	12:03
		US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		:
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or	1	
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (amorphous same		
		(xid r dielectric or insulating or		
		passivation))) and perovskite) and		
		(pi z 1 ctric or piezo- lectri r "pi z		
		el ctric")		
	1		L	<u> </u>

-	45	(((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	12:04
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r	DERWENT;	
:		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
:		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
l		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
1		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
ļ		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or	5	
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (amorph us sam		
		(oxide or diele tric r insulating or		
		passivation))) and p r vskite) and		
		passivation))) and p r vskite) and (piez l ctric or piez -electric r "piezo		
		electric")) and substrate and silic n		

			·	
-	6	((((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	12:06
		US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or	}	
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
1		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (amorph us same		
		(oxid r di l ctric or insulating r		
		passivati n))) and perovskite) and		
		(piezoel ctric r piez - I ctric or "piezo		
		lectric")) and substrate and silic n) and		
		(refl ctive r refle ting r refl ct r		
S arch Hist	m, 9/0/02	3/45/98/04-01 Page 75		
S after HIST	TY 0/9/UZ	JAPONYMI FAYE / J	l	

US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6241908-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or	S-PGPUB; PO; JPO; ERWENT; BM_TDB	12:05
US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5272341-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or	ERWENT;	
US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or	•	
US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or	BM_TDB	
US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or (US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
110 0100770 0		1
US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		-
US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
US-20020071969-\$ or		
US-20010055669-\$).did. or		
(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
WO-9405046-\$).did.) and (amorphous sam		
(xide r dielectric r insulating or		
passivati n))) and p rovskite) and		
(piezo ctric or piez -electric or "pi zo		
lectric")) and substrat and silicon) and		
(reflectiv r reflecting r refl t or History 8/9/02 अविकास कार्य क		

4	(((((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
	US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r	US-P PUB;	12:06
	US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
	US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r	DERWENT;	
	US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
	US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or		
	US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
	US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
	US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
	US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
	US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
	US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
	US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
	(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
	US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
	US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
	US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
	US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
	US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
	US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
-	US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
	US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
	US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
	US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
	US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
	US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
	US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
	US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
	US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
	US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
	US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
	US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
	US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
	US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
	US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
	US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
	US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
	US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
	US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
	US-20020071969-\$ or		
	US-20010055669-\$).did. or		
	(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
	WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
	WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
	EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
	DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
	JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
	DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
	WO-9405046-\$).did.) and (amorphous same		
	(oxid or di I ctric or insulating or		
	passivati n))) and p r vskit) and		
	(piez el ctric or piez -electric r "pi zo		
	electric")) and substrate and silicon) and		
	(reflective or reflecting or reflect or		
 4	3%(জিঙ্কেণ্ডারা)) arphgellium) and arsenide		

•	4	((((((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
	}	US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	12:07
	1	US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r	_	
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
	1	US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
	1	(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
	1	JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (amorphous sam		
		(xid r dielectric r insulating r		
		passivati n))) and per vskite) and		
		(piez electric r piez -electric r "pi zo		
		ctric")) and substrat and silicon) and		
		(reflective reflecting rr flect or		
nauch III	0/0/00	3প্রক্রিক্ত(ক্রার্য) arphgelligm) and arsenide) and		
	1	் அதுகுடியு) எ டித்தும் குற் and arsenide) and e £'8390375 4_case.wsp		

•	61	((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	12:08
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
	ļ	US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or	i	
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or	İ	
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (gallium r Ga) and		
		(ars nide r As)		

<u> </u>	61	((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
•	01	((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	1	12:08
			US-PGPUB;	12:00
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
	,	US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
	:	US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (((gallium r Ga)		
		and (arsenide or As)) or GaAs)		

-	46	(((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	12:09
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
	l	US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
,		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or	:	
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
	İ	US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
	İ	US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
	l	US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
	1	US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
	İ	EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (((gallium r Ga)		
		and (arsenide r As)) or GaAs)) and ceramic		

•	46	((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	12:09
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or	_	
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
	•	US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-2002009612-\$ or		
		US-20020071006-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (((gallium r Ga)		
		and (arsenid or As)) r GaAs)) and c ramic)		
		and p r vskit		

- 46	(((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
	US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	12:09
	US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
	US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r	DERWENT;	
	US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
	US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r		
	US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
	US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
	US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
	US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
	US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
	US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
	US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
	(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
	US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
	US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
	US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
	US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
	US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
	US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
	US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
	US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
	US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
	US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
	US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
	US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
	US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or	1	
	US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
	US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
	US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
	US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
	US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
	US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
	US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
<i>y</i> 7	US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
	US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
	US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
	US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
	US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
	US-20020071969-\$ or		
	US-20010055669-\$).did. or		
	(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
	WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
	WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
	EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
	DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
	JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		
	DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
	WO-9405046-\$).did.) and (((gallium or Ga)		
	and (ars nide or As)) or GaAs)) and ceramic)		
	and p r vskite) and (pi z electric r		
	piezo-el ctric r "piezo electric")		

-	12	((((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	12:09
		US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		·
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		·		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
	 	US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (((gallium or Ga)		
		and (arsenide r As)) r GaAs)) and ceramic)		
		and p rovskite) and (piez el ctric or		
		pi z · lectric or "piezo electric")) and		
		(compound same semiconduct r)		

	7	((((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
-	'	((((((05-6427066-\$ 705-6410941-\$ 7 US-6402971-\$ rUS-6392257-\$ r	1 .	12:12
		US-6284434-\$ rUS-6392257-\$ r	US-PGPUB; EPO; JPO;	12:12
•		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r	IBM TDB	
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or	IBINI_IDB	
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (((gallium r Ga)		
		and (arsenide or As)) r GaAs)) and c ramic)		
		and p r vskite) and (piezoel ctric or		
		piez -el ctri r "piez ctric")) and		
		(c mp und sam s miconduct r)) and		
		(epitaxy or epitaxially)		
		(

-	90	((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	12:13
		US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-200200740245 or US-20020072140-5 or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200209160-5 or EP-1199173-5 or WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		·		
		·		
		• • •		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or WO-9405046-\$).did.) and (barium or bar lead rpb rzirc nate)		

- 77	(((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
	US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	12:13
	US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
	US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or	DERWENT;	
	US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
	US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r		
	US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
	US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
	US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
	US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
	US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
	US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
	US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
	(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
	US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
	US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
	US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
	US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
	US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
	US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
	US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
	US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
	US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
	US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
	US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
	US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
	US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
	US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
	US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
	US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or	1	
	US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
	US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
	US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
	US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
	US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
	US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
	US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
	US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
	US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
	US-20020071969-\$ or		
	US-20010055669-\$).did. or		
	(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
	WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
	WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
	EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
	DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
	JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
	DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
	WO-9405046-\$).did.) and (barium r ba r		
	lead r pb r zirc nat)) and (titanate or		
	niobate)		

-	62	((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
	02	US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	12:13
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r	· ·	12:13
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or	}	
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or	:	
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		:
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
:		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
[(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or	-	
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
İ		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (barium or ba r		
		l ad r pb r zirconate)) and (titanate or		
		ni bate)) and amorphous		
		ato// and amorphous	L	

	(((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
	US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	12:14
	US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
	US-6139971-\$ or US-5 _. 995359-\$ or	DERWENT;	
	US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
	US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r		
	US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
	US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
	US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
	US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
	US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
	US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
	US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
	(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
	US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
	US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
	US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
	US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
	US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
	US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		'
	US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
	US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
	US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
	US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
	US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
	US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
	US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
	US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
	US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
	US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
	US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
	US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
	US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
	US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
	US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
	US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
	US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
	US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
	US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
	US-20020071969-\$ or		
	US-20010055669-\$).did, or		
	(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
	WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
	WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
	EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
	DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
	JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
	DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
	WO-9405046-\$).did.) and (barium r ba r		
	I ad r pb or zirc nate)) and (titanate or		
	niobate)) and am rphous) and (am rph us		
	near10 (diel ctric r insulating r oxid or		
	passivation))		

•	23	((((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	12:15
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	:
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (barium r ba or		
		lead r pb r zirconate)) and (titanate or		
		ni bat)) and amorphous) and (am rphous		
		near10 (di ctric or insulating or xide r		
		passivation))) and p rovskite and		
		(piezo lectric or piezo-el ctric or "pi zo		
	2 2 2 2	3480004M Pag 90		

-	18	((((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	12:15
		US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	12.75
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or	DERWENT:	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r	15111_155	
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
	ř	US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or	4	
	1	US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		•		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or	1	
	İ	US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or	Ę	
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
	1	US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
	İ	US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
	İ	US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
	İ	US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		·
1 7		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
	ľ	(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or	İ	
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (barium r ba or		
		lead or pb or zirconate)) and (titanate r		
		ni bate)) and am rph us) and (am rphous		
		near10 (di lectric r insulating or xid or		
		passivati n))) and p r vskit and		
		(piezoelectric or pi zo-electri r "piez	1	
arch History 8/	0/02	39 has to (cf) (i) and accompound		

		/////// CA270CC C HE CA400A4 C	HEDAT.	2002/07/24
-	4	(((((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	12:16
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
1		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
İ		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or	-	
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
]	WO-9405046-\$).did.) and (barium or bar		
		l ad r pb or zirconate)) and (titanate r		
		ni bate)) and am rph us) and (am rph us		
		near10 (dielectric or insulating or xide or		
		passivati n))) and perovskit and		
		(piez lectric or piez -electric or "pi zo		
S arch Hist	1 -	அந்து (நர்ஷ்))) and (c mpound		
C:\APPS\eas	t\w rkspac	es 1639 03 76 4 <u>i</u> asductor)		

	c	(((((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
•	6	US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or	US-PGPUB:	
		US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	12.10
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or	DERWENT:	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r	IBM_IDB	
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (barium or bar		
		lead or pb or zirc nat)) and (titanat or		
		niobat)) and amorphous) and (amorphous		
		n ar10 (di 1 ctric or insulating or oxid or		
		passivati n))) and p rovskit and		
		(piez lectric or pi zo- l ctric r "piez		
annah Wind "		3 hand mound and mound		
, -		-		
\APPS\east\work	<u>(spac</u>	esi09903978it_enductorj)		<u> </u>

-	23	((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	12:24
		US-6284434-\$ r US-6180252-\$ r	EPO; JP ;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r	DERWENT;	
·	i	US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r	_	
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or	·	
	į	US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
	İ	US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
ļ		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
	j	EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
1		WO-9405046-\$).did.) and (epitaxy or		
		epitaxial or epitaxially).clm.		
		epitaxiai vi epitaxiaily).ciiii.	<u> </u>	<u> </u>

-	19	(((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	12:25
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r	_	
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
I		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
1		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
Ī		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
ļ		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
İ	V	US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
,		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
-		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
•		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (epitaxy or		
İ		epitaxial or epitaxially).clm.) and		
1				

-	5	((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	12:28
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or	_	
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		·		
ļ		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or US-20020071969-\$ or		•
		US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and (epitaxy r		
	I	pitaxial repitaxially).clm.) and		
	I	p r vskite.clm.) and (piez el ctric or		
		piez -electric or "piezo lectric").clm.	<u> </u>	

			·	
-	0	09/624,527	USPAT;	2002/07/31
			US-PGPUB;	12:28
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	1	09624,527	USPAT;	2002/07/31
			US-PGPUB;	12:28
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	1	"09624527"	USPAT;	2002/07/31
			US-PGPUB;	12:32
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	12	"624527"	USPAT;	2002/07/31
			US-PGPUB;	12:28
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	o	"09624803"	USPAT;	2002/07/31
			US-PGPUB;	12:32
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	o	"09/624803"	USPAT;	2002/07/31
			US-PGPUB;	12:32
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	o	"09/624,803"	USPAT;	2002/07/31
		•	US-PGPUB;	12:32
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	o	"09/624,527"	USPAT;	2002/07/31
		•	US-PGPUB;	12:33
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	1	"09624527"	USPAT;	2002/07/31
			US-PGPUB;	12:33
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
L	L			L

- 95	(US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
	US-6402971-\$ r US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	12:34
	US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r	EPO;	
	US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r	DERWENT	
	US-5888296-\$ or US-5481490-\$ or		
	US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r		
	US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
	US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
	US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
	US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
	US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
	US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
	US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
	(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
	US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
	US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
	US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
	US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
	US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
	US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
	US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
	US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
	US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
	US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
	US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
	US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
	US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
	US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
	US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
	US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
	US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
	US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
	US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-2002009612-\$ or		
	US-20020071006-\$ or US-20020009612-\$ or US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
	·		
	US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
	US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
	US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
	US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
	US-20020071969-\$ or		
	US-20010055669-\$).did. or		
	(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
	WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
	WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
	EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
	DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
	JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
	DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
	WO-9405046-\$).did.		

•	33	((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	12:35
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ or	_	
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or	į	
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or	İ	
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or US-20020071008-\$ or US-2002009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
]	US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and semiconductor and		
		substrate and (epitaxy or pitaxial or		
		epitaxially) and (pi z electric r		
		piezo-el ctric or "piez el ctric")		

•	33	(((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ r US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	12:35
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ r	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ or US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or	·-··-	
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
:		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
	İ	US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		-
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and semiconduct r and		
		substrate and (epitaxy or epitaxial r		
		epitaxially) and (pi z electric or		
		piezo-electric or "piezo electric")) and		
		per vskit		

•	22	"I107" and comp und	USPAT;	2002/07/31
			US-PGPUB;	12:35
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
•	0	("I107" and comp und) and	USPAT;	2002/07/31
		((monocrystalline or mono-crystalline or	US-PGPUB;	12:38
		"mono crystalline" or monocrystal or	EPO; JPO;	
		mono-crystal or "mono crystal" or	DERWENT;	
		singlecrystalline or single-crystalline or	IBM_TDB	
		"single crystalline" or singlecrystal or		
		single-crystal or "single crystal") same		
		silicon)		
.	0	("I107" and compound) and	USPAT;	2002/07/31
		((monocrystalline or mono-crystalline or	US-PGPUB;	12:38
		"mono crystalline" or monocrystal or	EPO; JPO;	
		mono-crystal or "mono crystal" or	DERWENT;	
		singlecrystalline or single-crystalline or	IBM_TDB	
		"single crystalline" or singlecrystal or		
		single-crystal or "single crystal"))		

•	33	((((US-6427066-\$ r US-6410941-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	US-PGPUB;	12:39
		US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or	EP ; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ or US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ r		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		[
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
			1	
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or	1	
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
	1	WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
	1	DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and semiconduct rand		
	1	substrat and (epitaxy r pitaxial r		
		epitaxially) and (piez electric or		
		piezo-electric or "piez ctric")) and		
		perovskite) and ((mon crystallin or		
		mon -crystallin r "mono crystalline" or		
arch His	tory 8/9/02	31481001781fal pageo162crystal r"m n		
APPS\ea	st\w rkspac	e s\0990 \\$784 <u>singl</u> e <i>coys</i> ptalline or	ļ	
	1	single-crystalline or "single crystalline" or	I	

-	25	(((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r	USPAT;	2002/07/31
		US-6402971-\$ or US-6392257-\$ r	US-PGPUB;	12:39
		US-6284434-\$ r US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ r	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ r	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ r US-5631664-\$ r		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		,
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
		US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
		US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
		US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
Ì		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
		US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or		
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
ļ		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		US-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and semic induct r and		
		substrat and (epitaxy or epitaxial r		
		epitaxially) and (piezo lectric r		
		piezo-el ctric or "piez el ctric")) and		
		per vskite) and ((mon crystallin or		
		m n -crystallin r "m n crystalline" or		
arch Hist	ry 8/9/02	3118100178fal pageo163crystal r "m n		
		es'09998784singl constallin r		

•	13	((((((US-6427066-\$ or US-6410941-\$ r US-6402971-\$ or US-6392257-\$ or	USPAT;	2002/07/31
		1	US-PGPUB;	12:40
		US-6284434-\$ or US-6180252-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6139971-\$ r US-5995359-\$ or	DERWENT;	
		US-5888296-\$ r US-5481490-\$ or	IBM_TDB	
		US-5814923-\$ or US-5631664-\$ or		
		US-5572052-\$ or US-5448067-\$ or		
		US-5386120-\$ or US-5272341-\$ or		
		US-6411017-\$ or US-6246159-\$ or		
		US-6241908-\$ or US-6232167-\$ or		
		US-6020675-\$ or US-5989395-\$ or		
		US-5811181-\$ or US-5802223-\$ or		
		US-5757061-\$ or US-5717157-\$).did. or		
		(US-6341851-\$ or US-5767543-\$ or		
]	US-5270298-\$ or US-5192723-\$ or		
		US-6278138-\$ or US-6229159-\$ or		
		US-6100578-\$ or US-6419849-\$ or		
	!	US-6419848-\$ or US-6416167-\$ or		
		US-6398349-\$ or US-6387225-\$ or		
	1	US-6328433-\$ or US-6326090-\$ or		
		US-6294860-\$ or US-6246082-\$ or		
		US-6228668-\$ or US-6103072-\$ or		
		US-6097133-\$ or US-6096434-\$ or		
		US-6051914-\$ or US-6013970-\$ or		
		US-6004617-\$ or US-5985404-\$ or		
	İ	US-5866238-\$ or US-5830270-\$ or		
		US-5776359-\$).did. or (US-5739563-\$ or		
		US-5719607-\$ or US-5576564-\$ or		
		US-5519235-\$ or US-5198269-\$ or	[
		US-5064684-\$ or US-5039657-\$ or		
		US-5032568-\$ or US-4792463-\$ or		
		US-4701592-\$ or US-4677336-\$ or		
		US-4663826-\$).did. or (US-20020072245-\$ or		
		US-20020071008-\$ or US-20020009612-\$ or		
		US-20010001458-\$ or US-20020076875-\$ or		
		US-20020074624-\$ or US-20020072140-\$ or		
		US-20020060317-\$ or US-20020047143-\$ or		
		US-20020047123-\$ or US-20020030246-\$ or		
		US-20010013313-\$ or US-20020008743-\$ or		
		U\$-20020071969-\$ or		
		US-20010055669-\$).did. or		
		(EP-839653-\$).did. or (WO-200209159-\$ or		
		WO-200209160-\$ or EP-1199173-\$ or		
		WO-200175985-\$ or RU-2159159-\$ or		
		EP-839653-\$ or DE-19637397-\$ or		
		DE-4409697-\$ or JP-07033579-\$ or		
		JP-05238868-\$ or DE-3437072-\$ or		
		DE-3437056-\$ or US-20020009612-\$ or		
		WO-9405046-\$).did.) and s mi nduct r and		
		substrate and (epitaxy or epitaxial or		
		epitaxially) and (pi zoel ctric or		
		piezo-electric or "pi z el ctri ")) and		
		per vskite) and ((mon crystalline r		
;		m n -crystalline or "m n crystalline" or		
earch Hist	D/ 8/9/02	31181001781al Pageotogcrystal r "m no		
	- 1	e :0938 0784 <u>single.cost</u> alline r		
		single-crystallin or "single crystalline" r		
	ı	- G J		